VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

(Artikel 36 und Regel 70 PCT)

2002			Anmelders oder Anwalts O	WEITERES VORGEI	vorläufigen Prü	g über die Übersendung des internationaler ifungsberichts (Formblatt PCT/IPEA/416)			
Interna PCT/			tenzeichen 964	Internationales Anmeldeda 19.11.2003	atum (TagMonatUahr)	Prioritätsdatum (TagMonatUahr) 02.12.2002			
Interna A47L			entklassifikation (IPK) oder	nationale Klassifikation und	IPK				
Anmek BSH	der BOS	СН	UND SIEMENS HAUS	SGERÄTE GMBH et al					
1.	Diese beau	er into	ernationale vorläufige Pr en Behörde erstellt und	üfungsbericht wurde von wird dem Anmelder gem	der mit der internati åß Artikel 36 übermi	onalen vorläufigen Prüfung Itelt.			
2.	Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 5 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.								
	Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; dabei handelt es sich um Blätter mit Beschreibunge und bder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und bder Blätte Behörde vorgenommenen Berichtigungen (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungs PCT).								
	Diese Anlagen umfassen insgesamt Blätter.								
3.	Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:								
	ŀ	×	Grundlage des Besch	eids					
	11		Priorität			·			
	111		Keine Erstellung eines	Gutachtens über Neuhe	it, erfinderische Tätiq	gkeit und gewerbliche Anwendbarkeit			
	IV		Mangelnde Einheitlich	keit der Erfindung					
:	٧	Ø	Begründete Feststellu gewerblichen Anwend	ng nach Regel 66.2 a)ii) l barkeit; Unterlagen und E	hinsichtlich der Neuh Erklärungen zur Stütz	eit, der erfinderischen Tätigkeit und de zung dieser Feststellüng			
	V١		Bestimmte angeführte	Unterlagen					
	VII		Bestimmte Mängel de	r internationalen Anmeldı	ung				
	VIII		Bestimmte Bemerkung	gen zur internationalen A	nmeldung	•			
Datun	n der	Einrei	chung des Antrags		Datum der Fertigstellur	ng dieses Berichts			
02.0	7.20	04			04.03.2005				
Name beauf	und tragte	Posta n Bel	nschrift der mit der internat nörde	ionalen Prüfung	Bevollmächtigter Bedie	ensteter			
	<u></u>	n-	ropäisches Patentamt 80298 München		Martin Gonzalez,	G ()			
	<i>9</i>))	Te	il. +49 89 2399 - 0 Tx: 5236	556 epmu d	•				
	<u> </u>		x: +49 89 2399 - 4465	F	Tel. +49 89 2399-2154	,			

JC20 Rec'd PCT/PTO 02 JUN 2005

INTERNATIONALER	VORLÄUFIGER
PRÜFUNGSBERICH	Τ

I.

Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/12964

		-						
I.	Gru	ndlage des Berichts	a 11 tauf cino					
1.	Hinsichtlich der Bestandteile der internationalen Anmeldung (Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt, weil sie keine Änderungen enthalten (Regeln 70.16 und 70.17)):							
	Bes	chreibung, Seiten						
	1-28	3	in der ursprünglich eingereichten Fassung					
	Ansprüche, Nr.							
	1-13		in der ursprünglich eingereichten Fassung					
	Zei	chnungen, Blätter						
	1/14	4-14/14	in der ursprünglich eingereichten Fassung					
2.	Hinsichtlich der Sprache: Alle vorstehend genannten Bestandteile standen der Behörde in der Sprache die internationale Anmeldung eingereicht worden ist, zur Verfügung oder wurden in dieser eingereicht, unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.							
	Die Bestandteile standen der Behörde in der Sprache: zur Verfügung bzw. wurden in dieser Sprace eingereicht; dabei handelt es sich um:							
		(nach Regel 23.1(b)	ersetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist).					
		die Veröffentlichung	ssprache der internationalen Anmeldung (nach Regel 48.3(b)).					
		die Sprache der Übe worden ist (nach Re	ersetzung, die für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prufung eingereicht gel 55.2 und/oder 55.3).					
3	3. Hir inte	Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz nternationale vorläufige Prüfung auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das:						
		in der internationale	n Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.					
		zusammen mit der i	internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.					
•		bei der Behörde na	chträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.					
		bei der Behörde na	chträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.					
		Die Erklärung, daß	das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den t der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.					
	Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfassten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.							
4. Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen:								
		Beschreibung,	Seiten:					
			Nr.:					
			Blatt:					
		•						

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER **PRÜFUNGSBERICHT**

Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/12964

Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der Änderungen erstellt worden, da diese aus den angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2(c)).

(Auf Ersatzblätter, die solche Änderungen enthalten, ist unter Punkt 1 hinzuweisen; sie sind diesem Beric beizufügen.)

6. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:

V. Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und d gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N)

Ansprüche Ja:

Nein: Ansprüche 1,2,4-6,8,10,11,13

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

Ansprüche Ja:

Nein: Ansprüche 3 Ansprüche: 1-13 Ja:

Nein: Ansprüche:

Unterlagen und Erklärungen:

· siehe Beiblatt

Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser **Feststellung**

Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen:

- D1: DE 297 12 122 U (WEIDIG WILFRIED) 11. September 1997 (1997-09-11)
- D2: WO 02/39864 A1 (AASEN TURBJORN) 23. Mai 2002 (2002-05-23)
- D3: WO 01/82766 A (PERSONAL ROBOTICS INC) 8. November 2001 (2001-11-
- D4: US-A-5 381 578 (ARMBRUSTER JOSEPH M) 17. Januar 1995 (1995-01-17)
- 1.1. Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordemisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand der Ansprüche 1,2,4,8,10,11 und 13 im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu ist.

Dokument D1 offenbart eine handbetätige

Vorrichtung zum Wischen von flachen Oberflächen mit einem motorischen Antrieb 4 und einer Wischfläche 5,7 (vgl. S. 1, Ab. "Lösung"), wobei

der Antrieb 4 bei einer Bewegung der Vorrichtung durch den Antrieb 4 innerhalb einer durch die Wischfläche 5,7 erfaßten Bahnbreite liegt;

der Antrieb 4 über der Wischfläche 5,7 angeordnet ist;

die Aussenmessungen der Vorrichtung in der Projektion auf die zu wischende

Oberfläche durch die durchgehende Wischfläche 5,7 begrenzt sind und ein Verfahren zum Wischen von flachen Oberflächen mit einer solchen Vorrichtung.

Der Schwingmotor (oder Antrieb) 4 der in D1 offenbarten Vorrichtung schwingt die Schwingungsplatte 5. Daher wird diese Vorrichtung durch den Schwingmotor bewegt.

1.2. Dokument D2 offenbart eine selbsttätige Vorrichtung zum Wischen von flachen Oberflächen, die alle Merkmale der Ansprüche 1,2,4,11 and 13 aufweist.

- 2. Anspruch 3 betrifft eine bauliche Änderung der Vorrichtung gemäß D1, die im Rahmen dessen liegt, was ein Fachmann aufgrund der ihm geläufigen Überlegungen zu tun pflegt, zumal die damit erreichten Vorteile ohne weiteres abzusehen sind.
 - Folglich enthält der abhängige Anspruch 3 keine Merkmale, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeines Anspruchs, auf den sie sich bezieht, die Erfordemisse des PCT in Bezug auf erfinderische Tätigkeit erfüllt.
- 3. Dokument D3 beschreibt eine Vorrichtung, die alle Merkmale des Anspruchs 1 enthält und die dazu ausgelegt ist, sich mit Hilfe des Antriebs 105, 106, 107 über die zu wischende Oberfläche so zu bewegen, dass während einer Fahrt dieselbe Längseite der Wischfläche 115 vorne liegt.

Die Wischfläche 64 der im D4 beschriebenen handbetätigen Vorrichtung (vgl. Fig. 10 von D4) kann gegenüber der übrigen Vorrichtung oszillierend bewegt werden (vgl. D4, S. 2, Z. 26-36).

Folglich ist der Gegenstand der **Ansprüche 5 und 6** im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu.